MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 1

MADRID, SABADO 1º DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña		5			3.8
Monteventoso	12	8			
Lugo	10	-1			
Rozas					
Santiago (A)	10	1			
Santiago	11	7			4.4
Vigo	15	8			7.5
Ponferrada	7	-2			
Gijón	12	5		ip	4.5
Oviedo	10				
Santander	11	6			6.0
Sondica	13				
Igueldo	8	3			
León	7	0			
Zamora	4				
Palencia	2	0			
Villafría	-4	-5			
Burgos	7	-4			2.5
Valladolid	3	0			0.0
Villanubla	2				
Soria	1	-5			4.1
Salamanca	1	x			
Avila	6	-4			
Segovia	3	-5			
Barajas	11	-3			6.9
Madrid	8	1			7.3
Getafe	8	-2			
Alcalá	11	-3			
Toledo	6	-1			0.0
Cuenca	7	-6			8.4
Molina	11	-8			5.0
Ciudad Real	5	1			0.0
Albacete	12	-5			
Cáceres	11	3			
Badajoz	14	4			3.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	9	-1			5.5
Vitoria	2				
Vitoria (A)	3				
Pamplona	0				
Logroño	0	-3			7.8
Monflorite	0				
Veruela	4				
Calatayud	5	-1			
Valenzuela		0			
Sanjurjo	2	1			0.0
Zaragoza		0			
Calamocha	7				
Teruel	9	-10			
Lérida	1	-2			0.0
Gerona	10	5			
Barcelona	10	8			5.6
Prat					
Reus	10	1	ip		9.0
Tarragona					
Tortosa	8	0			8.4
Castellón	12	6			8.5
Manises					
Valencia	13	3			7.2
Alicante		5			8.8
Rabasa	15	4			8.6
Murcia	16	5			
Alcantarilla	14	4			2.0
San Javier	15				
Sevilla	x	6			4.6
Jerez	19	5			
Córdoba	16	5			
Jaén	15	6			
Granada	16	2			7.2
Cartuja	14	4			
Huelva		6			3.8
Málaga	18	8			4.0
Almería	18	11			1.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	2			8.5
Pollensa					
Mahón	14	6		ip	2.3
Son Bonet					
Formentera	16	7			0.8
Sta C. Tenerife	22			7	
Gando	22	10			
Los Rodeos	13	9	21	18	
Fuerteventura	20			2	
Lanzarote		x			
Tetuán	18				
Larache	26	6			0.0
Melilla	18	10			
Ifni	22				
Cabo Juby	20	13	1	17	8.3
Villa Cisneros	22	14		1	8.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada					
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	6			
Cabo Mayor	10	8			
Vares	11	8		1	
Finisterre	13	10			
San Fernando	18	11			
Tarifa	17	13			
Cartagena	11	7			
C. S. Antonio		6			
Cabo Bagur	10	5			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha habido abundante nubosidad en la región cantábrica y Pirineos, permaneciendo el cielo despejado o casi despejado en el resto. En Canarias la nubosidad ha sido también abundante, habiéndose producido ligeras precipitaciones. A última hora de la tarde, el acercamiento de un frente frío a la parte suroeste de la Península ha hecho que aumente considerablemente la nubosidad en aquella región, extendiéndose gradualmente hacia el Centro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Aumento de la nubosidad en la parte oeste y centro de la Península. El frente frío afecta ya la costa suroeste portuguesa con algunas precipitaciones, que, es probable, se exteindan hacia el centro de la Península, afectando principalmente Andalucía occidental y Extremadura. Disminución y posible desaparición del régimen de nieblas en la región Centro y cuenca del Duero.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Vares y marejadilla en Valencia y San Javier. Vientos en general del primer cuadrante en el Mediterráneo y del este en el Estrecho y litoral cantábrico, donde es de esperar empeoramiento temporal de las condiciones meteorológicas. Sin cambios en el resto.

LIBRARY
MAR 17 1955
WEATHER BUREAU

1C6 674

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 1º de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

- Frente frío
- Frente cálido
- Oclusión
- Discontinuidad
- Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
TdTd W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2º de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Almería y Málaga

Mínima: 10º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,3 a 14,00 h. Mín.: 0,6 a 8,00 h.
a 1 h. 2,0 a 13 h. 8,2
a 7 h. 1,0 a 18 h. 5,2

PRESIONES

Máxima: 704,5 mm. a 18,00 ayer h.
Mínima: 700,9 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 702,5 a 13 h. 701,0
a 7 h. 702,1 a 18 h. 700,9

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 4,10 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 172. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

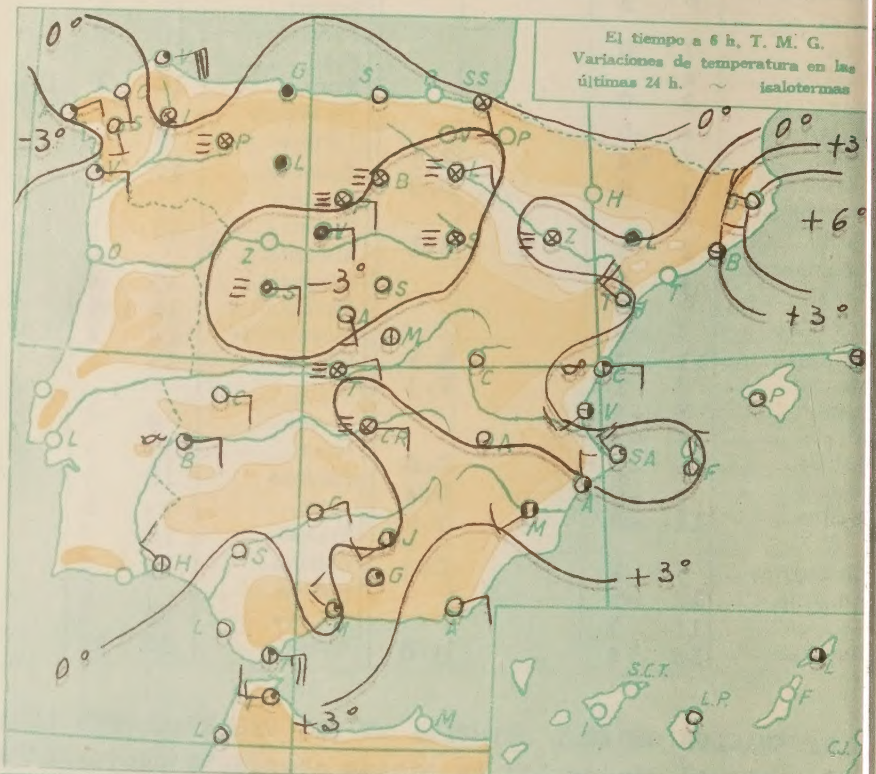
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

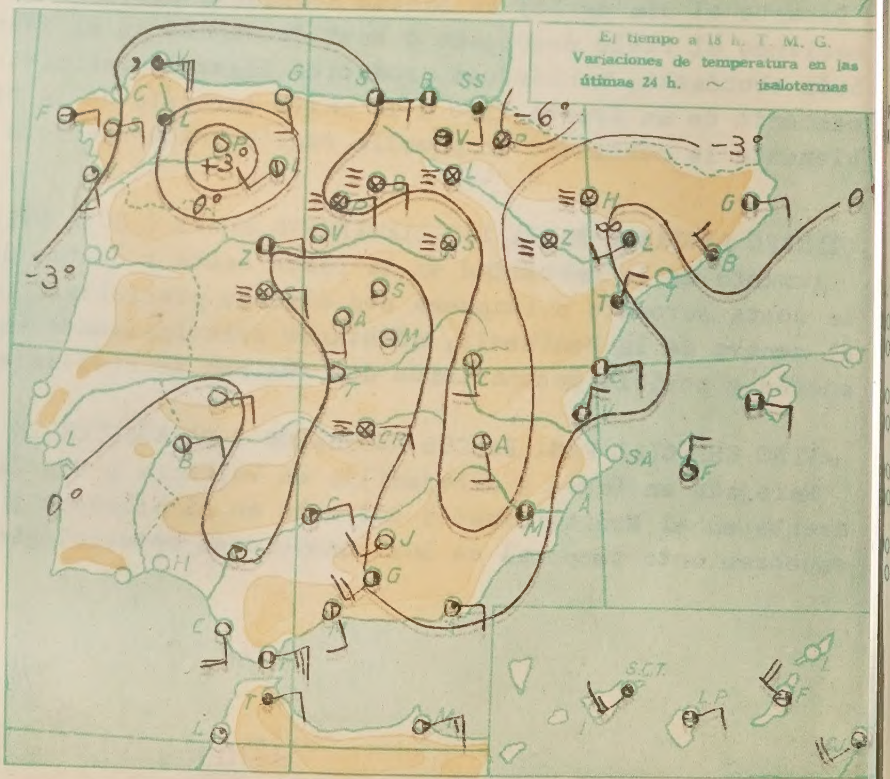
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

s - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

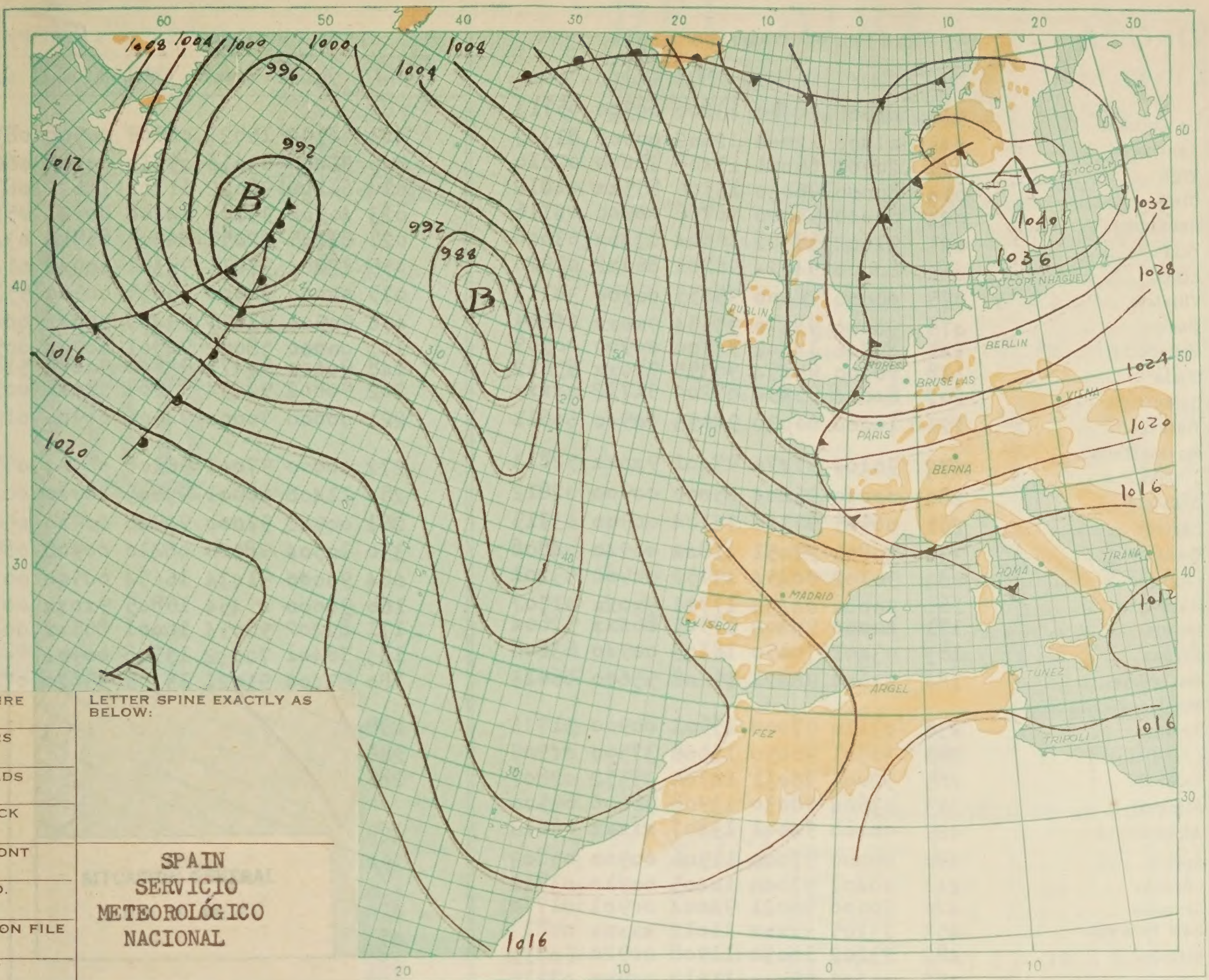
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



D ENTIRE
COVERS
IOVE ADS
SIBLE
EX BACK
EX FRONT
LOR NO.
2593
TERN ON FILE
3 SENT
V BINDING
LD PRINT
CK PRINT
XX
CIAL INSTRUCTIONS
Bind as is

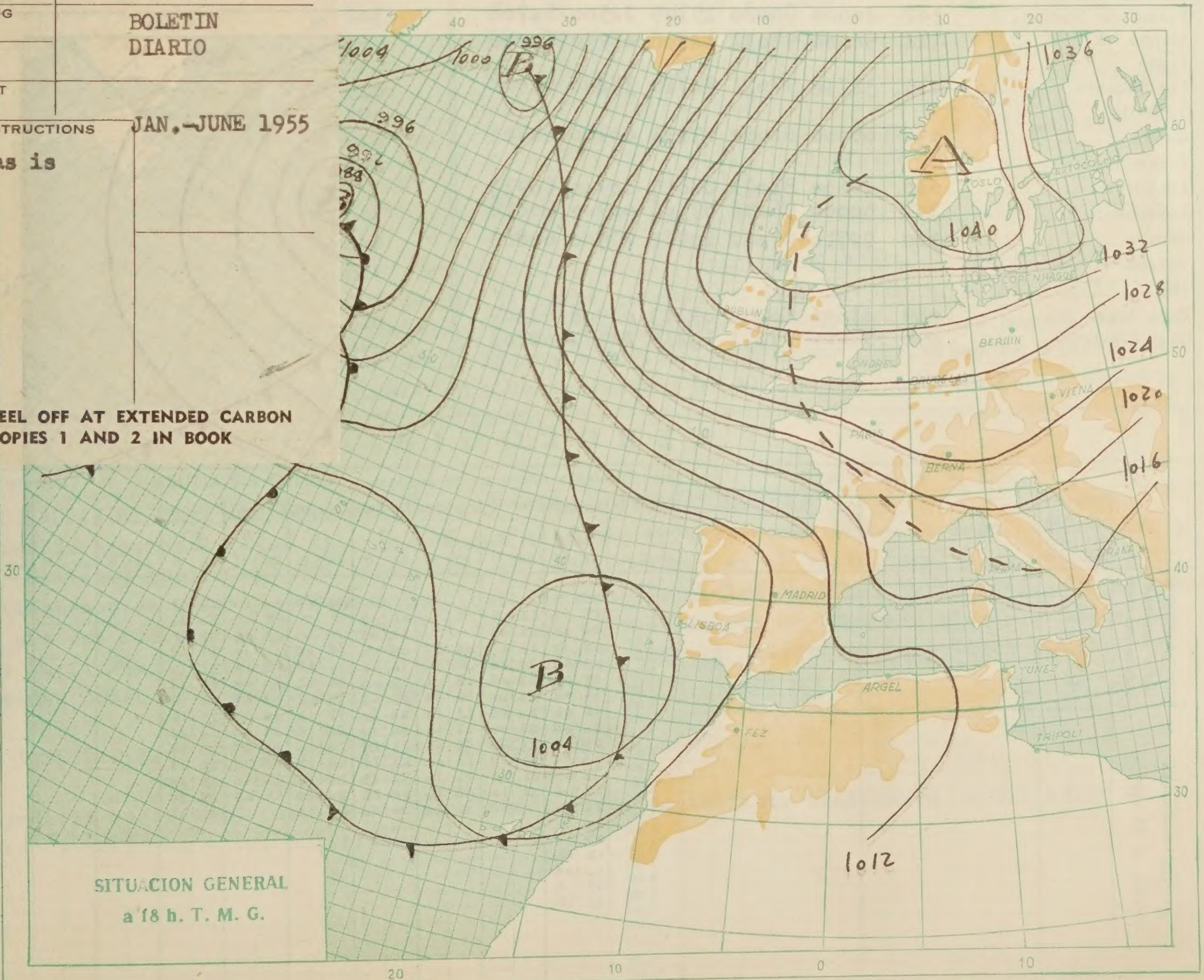
LETTER SPINE EXACTLY AS BELOW:

SPAIN
SERVICIO
METEOROLÓGICO
NACIONAL

BOLETIN
DIARIO

JAN.-JUNE 1955

PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON
NSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp
La Coruña	001	01605	94000	13206	00900	05713						
Santiago	043	01402	12000	12602	00900	81302	043	60502	15021	06909	00908	08311
Vigo	046	20903	66001	11408	25600	02610	046	21406	63010	09410	00908	06604
Gijón	014	80000	96030	15106	855xx	04812	014	61104	98022	11304	18622	06302
Santander	023	00000	96000	16706	00900	04716	023	40908	95104	14408	00921	05104
Igueldo	027	91602	58022	16604	8346x	63608	027	81105	22051	14305	855xx	03400
León	055	80000	94024	96401	861xx	01920	055	12404	97011	94301	00941	01401
Villafria	075	00000	98000	95655	00900	30113	075	00000	98000	95655	00900	55113
Burgos	076	90000	91470	95654	9x0xx	66609	076	90906	91471	93400	9x0xx	00400
Valladolid	141	80706	14102	97700	00900	00509	141	00000	58002	94501	0092x	00501
Soria	148	90000	90454	96355	9x0xx	55612	148	90000	90474	93800	9x0xx	51602
Salamanca	202	80804	95454	87200	91712	xxxxx	202	90802	92454	93901	9x0xx	00301
Barajas	221	10000	60030	94653	00940	60611	221	00000	70000	94606	00900	02300
Navacerrada												
Toledo	272	90102	91474	95401	9x0xx	52813	272	00000	97001	96106	00900	05701
Albacete	280	00000	95404	85000	00900	02812	280	11408	66001	93805	00910	00403
Cáceres	261	00905	97120	94104	00900	03715	261	00908	97000	92908	00900	05604
Badajoz	330	20805	97051	11804	00940	04808	330	10504	98020	08410	00908	08504
Logroño	084	90702	90454	19952	00900	53201	084	90000	91434	16654	00900	00215
Zaragoza	160	90000	04434	17701	9x0xx	01707	160	90000	09454	16805	9x0xx	00301
Lérida	171	80000	95402	17905	864xx	52604	171	82202	96054	16001	865xx	00400
Gerona	183	03401	70050	16105	00940	63808	183	70401	70032	15708	00901	02205
Barcelona	180	53604	96021	15108	55600	06613	180	83404	95021	15309	35620	07207
Montseny												
Tortosa	238	03410	97000	15901	00900	51711	238	83608	96012	15304	865xx	02303
Castellón	286	30501	96050	15506	37500	04909	286	70404	97022	14411	3557x	09204
Valencia	285	52006	96031	14706	35572	02807	285	73605	97012	13109	68750	06805
Alicante	359	33604	98030	13908	38606	05500						
Alcantarilla	429	00000	94001	13807	xxxxx	06613	429	70000	93022	12213	754xx	11300
Sevilla	390	00000	97000	11906	00900	05803	390	30000	97010	08713	00940	06806
Córdoba	410	00402	97000	10405	00900	03812	410	30202	89000	08113	12570	07501
Granada	420	20000	98021	94004	00901	01710	420	42014	98021	93109	42500	04400
San Fernando	453	13205	xxxxx	11012	xxxxx	08813	453	61415	65031	08105	33542	09801
Málaga	482	23202	10030	11908	00920	60712	482	31403	60021	11314	34500	10300
Almería	488	00203	98000	11513	00900	07116	488	20909	98011	11014	12540	08303
Palma de Mallorca	302	20000	80020	15105	24500	64708	302	70903	62502	13811	2845x	08207
Mahón	314	50000	97031	14208	00970	60908						
Izaña												
Los Rodeos	015	32710	97021	94710	38400	61608	015	82931	90624	95511	865xx	61403
Tenerife							020	82513	97146	07314	8736x	61305
Gando	030	00000	80000	09211	00900	60703	030	50204	81031	08319	68510	60407
Fuerteventura							035	52910	81038	08713	52500	60307
Lanzarote	040	40000	81021	08015	00940	60913						
Larache	308	00000	96050	09506	00900	60816	308	30000	98021	06417	00901	60804
Melilla	340	22710	97022	10912	22500	60803	340	x0710	98021	09315	42400	60804
Tetuán							318	80708	60022	09514	65406	10303
Ifni							060	81612	80022	09118	61500	60404
Cabo Juby	069	01606	80000	09113	00900	61309	069	62312	80011	09619	65500	61301
Villa Cisneros	096	50000	97031	13415	24172	60701	096	12702	98011	14520	15500	61112

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Almería		Tenerife		Barajas		Tortosa		Barajas		Coruña		V. Cisneros								
Hora	9		9		9		9		15		15		17								
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	00	00	00	00	27	02							
300	35	12	23	06	–	–	01	08	–	–	08	09	30	10							
600	06	10	23	07	–	–	33	08	–	–	09	18	30	12							
900	08	12	23	07	06	05	05	06	14	04	09	10	31	14							
1.200	09	07	22	08	–	–	10	06	11	09	09	15	31	14							
1.500	15	02	22	08	13	08	23	06	14	12	09	09	31	17							
1.800	16	02	22	10	14	02	35	06	18	08	09	08	30	18							
2.100	18	06	20	06	14	10	33	10	19	12	08	15	27	16							
2.400	20	04	21	09	17	10	34	10	22	12	08	09	28	21							
2.700	24	06	21	09	17	12	32	14	23	10	09	14	29	19							
3.000	23	04	21	09	17	09	32	14	23	12	08	14	28	23							
3.300	20	05	21	14	16	10	32	19	24	10	31	05	29	25							
3.900	22	06	21	10	18	10	30	32	24	08	33	05	28	25							
4.800	25	10			16	08	30	43	24	12			29	35							
5.400	24	11																			
6.000	22	11																			
6.900	19	12																			
7.500	20	08																			
8.100	12	14																			
9.000	12	15																			
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					